

Perhatikan deskripsi sistem “Pengiriman Paket” berikut:

Saat pelanggan ingin mengirim paket melalui jasa pengiriman paket CV. Kilat Jaya maka pelanggan harus datang dan menyerahkan barang yang akan dikirim ke bagian penerimaan paket. Selanjutnya bagian penerimaan paket mengecek jenis dan berat paket yang akan dikirim. Ketentuan yang berlaku di CV. Kilat Jaya adalah biaya kirim dihitung berdasarkan berat, jenis paket dan jenis layanan pengiriman yang digunakan. Setelah pelanggan membayar biaya pengiriman yang telah ditentukan, selanjutnya bagian penerimaan paket memberikan bukti pengiriman paket kepada pelanggan dan menempelkan salinan bukti pengiriman paket tersebut pada kemasan paket yang akan dikirim serta mengelompokkannya sesuai dengan jenis paket dan jenis layanannya. Bagian ekspedisi membuat daftar pengiriman paket sebagai acuan dalam proses pengiriman paket. Selanjutnya bagian ekspedisi melakukan pengiriman paket sesuai dengan alamat masing-masing tujuan paket sesuai urutan dalam daftar pengiriman paket. Saat sampai pada tujuan maka bagian ekspedisi menyerahkan paket dan meminta penerima untuk menandatangani bukti pengiriman paket untuk menandakan bahwa paket telah diterima. Selanjutnya bukti pengiriman paket tersebut diarsipkan oleh bagian ekspedisi sebagai bahan pelaporan. Berikut adalah contoh bukti pengiriman paket yang digunakan CV.Kilat Jaya.

Bukti Pengiriman Paket CV.Kilat Jaya			
No.Pengiriman	.....	
Jenis Paket	.....	
Berat Paket	..... kg	Biaya Kirim	: Rp.
Jenis Layanan	.....	
Tgl Pengiriman	.....	
Nama Pengirim	.....	
Alamat	.....	
Kota	.....	
Telp.	.....	
Nama Penerima	.....	Tandatangan Penerima:	.....
Alamat	.....	Tgl. Terima	.....
Kota	.....	
Telp.	.....	

Diminta:

1. Buatlah model *existing system* tersebut menggunakan *document flowchart*!
2. Buatlah model pengembangan sistemnya menggunakan DFD!
3. Buatlah rancangan *database* berdasarkan contoh dokumen yang ada!

--- Selamat Mengerjakan ---